

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2000-137729

(P2000-137729A)

(43) 公開日 平成12年5月16日 (2000.5.16)

(51) Int.Cl. <sup>7</sup>	識別記号	F I	テマコード* (参考)
G 0 6 F 17/30		G 0 6 F 15/40	3 7 0 J 2 F 0 2 9
G 0 1 C 21/00		G 0 1 C 21/00	H 5 B 0 7 5
G 0 8 G 1/0969		G 0 8 G 1/0969	5 D 0 1 5
G 1 0 L 15/06		G 1 0 L 3/00	5 2 1 V 5 H 1 8 0
15/00			5 2 1 W
審査請求 未請求 請求項の数 6 O L (全 12 頁) 最終頁に続く			

(21) 出願番号 特願平10-311877

(22) 出願日 平成10年11月2日 (1998. 11. 2)

(71) 出願人 000005223

富士通株式会社

神奈川県川崎市中原区上小田中4丁目1番  
1号

(72) 発明者 深田 剛

静岡県静岡市南町18番1号 株式会社富士  
通静岡エンジニアリング内

(72) 発明者 田島 豊久

神奈川県川崎市中原区上小田中4丁目1番  
1号 富士通株式会社内

(74) 代理人 100092152

弁理士 服部 毅巖

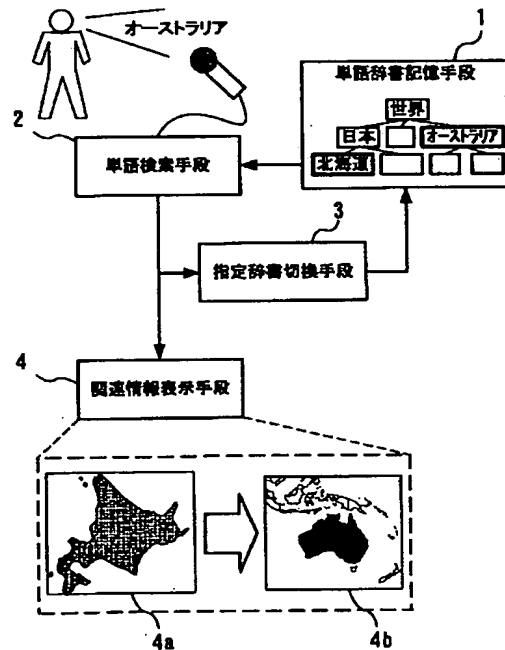
最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 辞書検索装置及び辞書検索プログラムを記録した記録媒体

(57) 【要約】

【課題】 複数の単語辞書から目的の単語を認識させるための入力操作を簡略化する。

【解決手段】 単語辞書記憶手段1には、互いに親子関係によって関係付けられることで木構造化された複数の単語辞書が記憶されている。単語検索手段2は、単語情報が入力されると、処理対象として指定されている指定単語辞書と、指定単語辞書から上位に辿ることで到達可能な単語辞書とを検索対象辞書とし、検索対象辞書の中から単語情報に合致する単語を検索する。指定辞書切換手段3は、検出された単語に対応する単語辞書を指定単語辞書とするように、処理対象となる辞書の切り換えを行う。関連情報表示手段4は、単語検索手段2によって検出された単語に関連するデータを画面に表示する。これにより、指定単語辞書の祖先の単語辞書に登録されている単語を、1回の操作で認識させることができる。



**DICTIONARY RETRIEVAL DEVICE AND RECORDING MEDIUM  
RECORDED WITH DICTIONARY RETRIEVAL PROGRAM**

Patent Number: JP2000137729  
Publication date: 2000-05-16  
Inventor(s): FUKADA TAKESHI; TAJIMA TOYOHISA  
Applicant(s):: FUJITSU LTD  
Requested Patent: ☐ JP2000137729 (JP00137729)  
Application Number: JP19980311877 19981102  
Priority Number(s):  
IPC Classification: G06F17/30 ; G01C21/00 ; G08G1/0969 ; G10L15/06 ; G10L15/00 ; G10L15/22  
EC Classification:  
Equivalents:

---

**Abstract**

---

**PROBLEM TO BE SOLVED:** To simplify input operation for recognizing a target word through plural word dictionary.

**SOLUTION:** A word dictionary storage means 1 is stored with word dictionaries constituted in tree structure by being related as a parentage to each other. A word retrieval means 2 when inputting word information decide as retrieval object dictionaries a specified word dictionary and word dictionaries which can be reached by upward tracing from the specified word dictionary and retrieves a word matching the word information from the retrieval object dictionaries. A specific dictionary switching means 3 switches the process object dictionaries so that the word dictionary corresponding to the detected word becomes a specific word dictionary. A relative information display means 4 displays data regarding the word detected by the word retrieving means 2 on the screen. Consequently, a word registered in the word dictionary as an ancestor of the specific word dictionary can be recognized through single operation.

Data supplied from the esp@cenet database - I2